

«ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС»

СВОЯ ИГРА

ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС

I раунд

Космические термины	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
Планеты Солнечной системы	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
Космос и Искусство	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
Звёздопад	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>



Термины 20

Постоянное явление светлой полосы, пересекающей всё звёздное небо, видимое в тёмную безлунную ночь называется...



Ответ 20



МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ

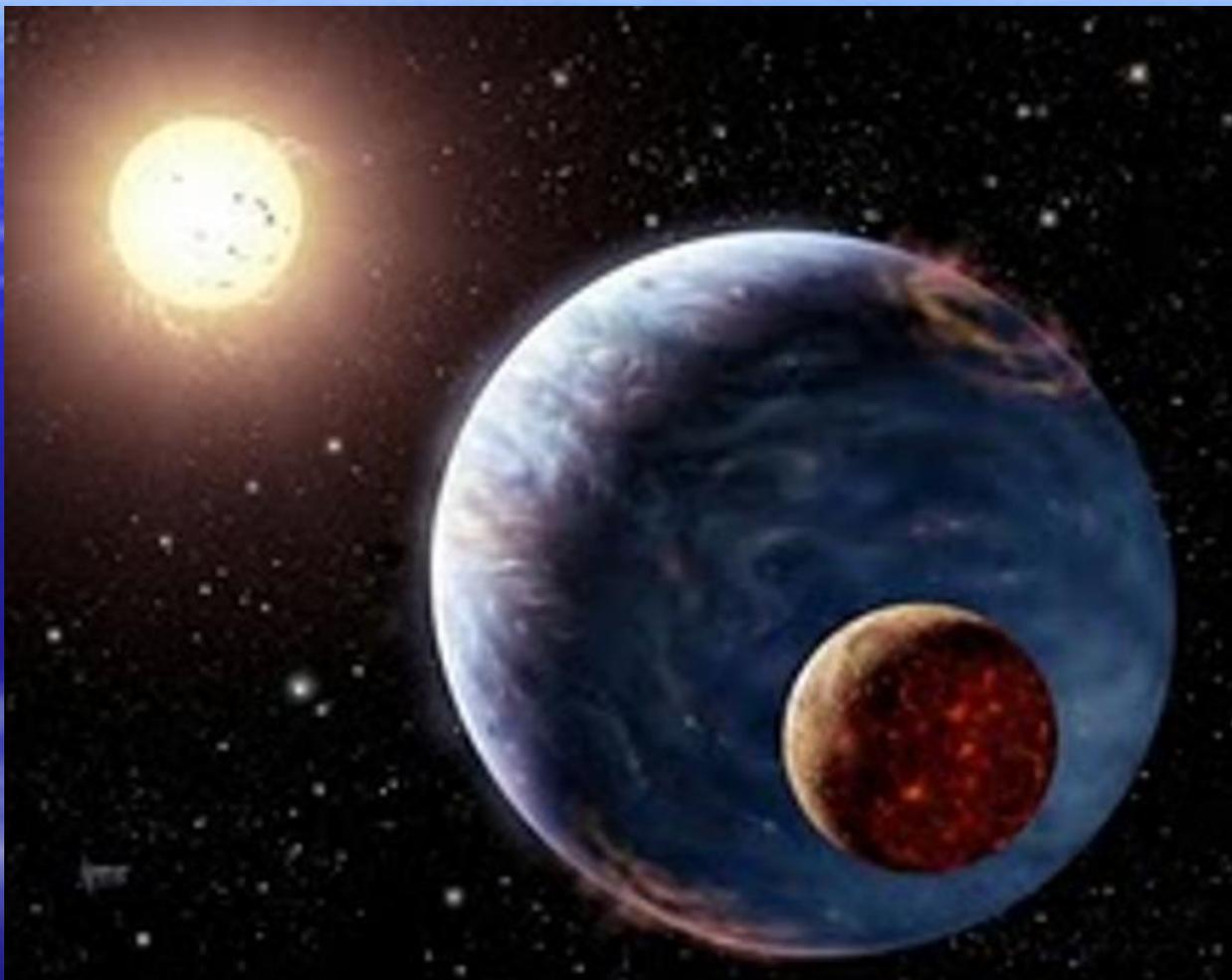


Термины 40

Небесное тело, вращающееся по орбите вокруг звезды или её остатков, достаточно массивное, чтобы стать округлым под действием собственной гравитации...



Ответ 40



Планета



Термины 60

Небольшое небесное тело (хвостатая звезда), движущееся в межпланетном пространстве и обильно выделяющее газ при сближении с Солнцем



Ответ 60



КОМЕТА



Термины 80

Как называется тело космического происхождения, упавшее на поверхность крупного небесного объекта, весом от нескольких граммов до нескольких килограммов.



Ответ 80



Метеорит



Термины 100

Как называется практическое исследование, изучение за пределами атмосферы Земли космического пространства ?



Ответ 100



Космонавтика . Выход в космос



Планеты Солнечной системы 20

Какая по счёту наша Планета Земля находится от Солнца?



Ответ 20



ТРЕТЪЯ от Солнца



Планеты Солнечной Системы 40

Сколько планет в Солнечной Системе?



Ответ 40



ВОСЕМЬ ПЛАНЕТ

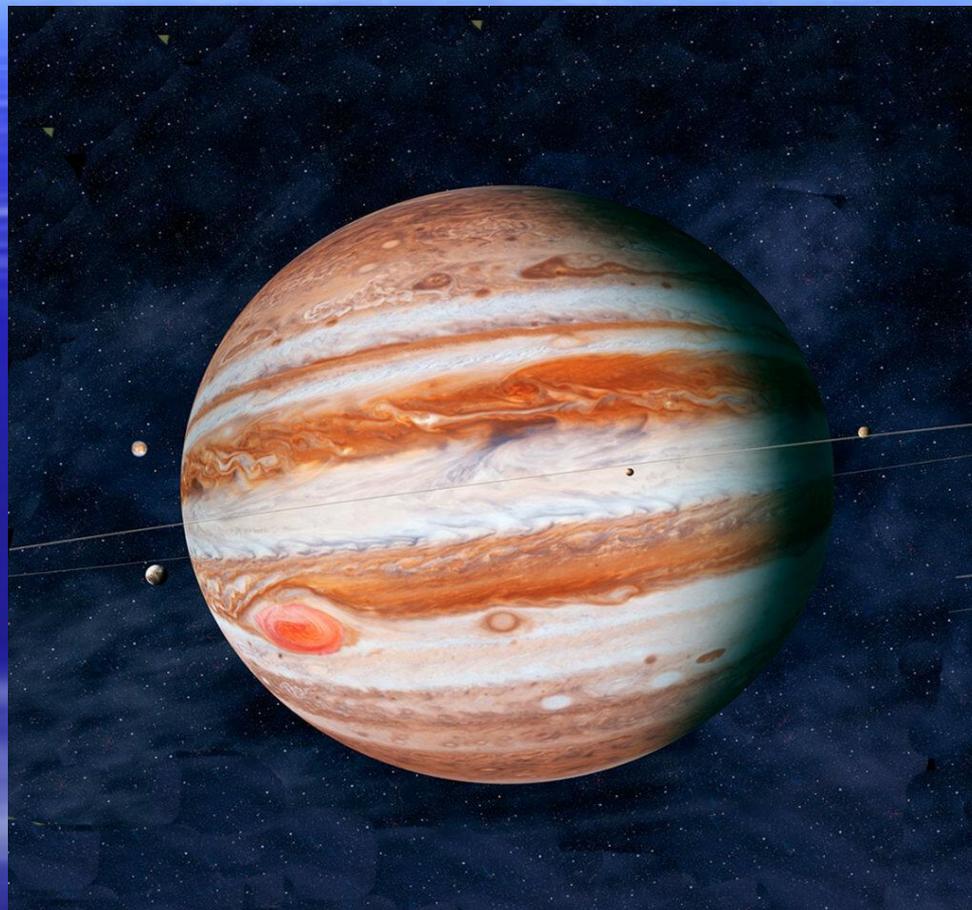


Планеты Солнечной системы 60

Самая большая планета
Солнечной Системы



Ответ 60



ЮПИТЕР

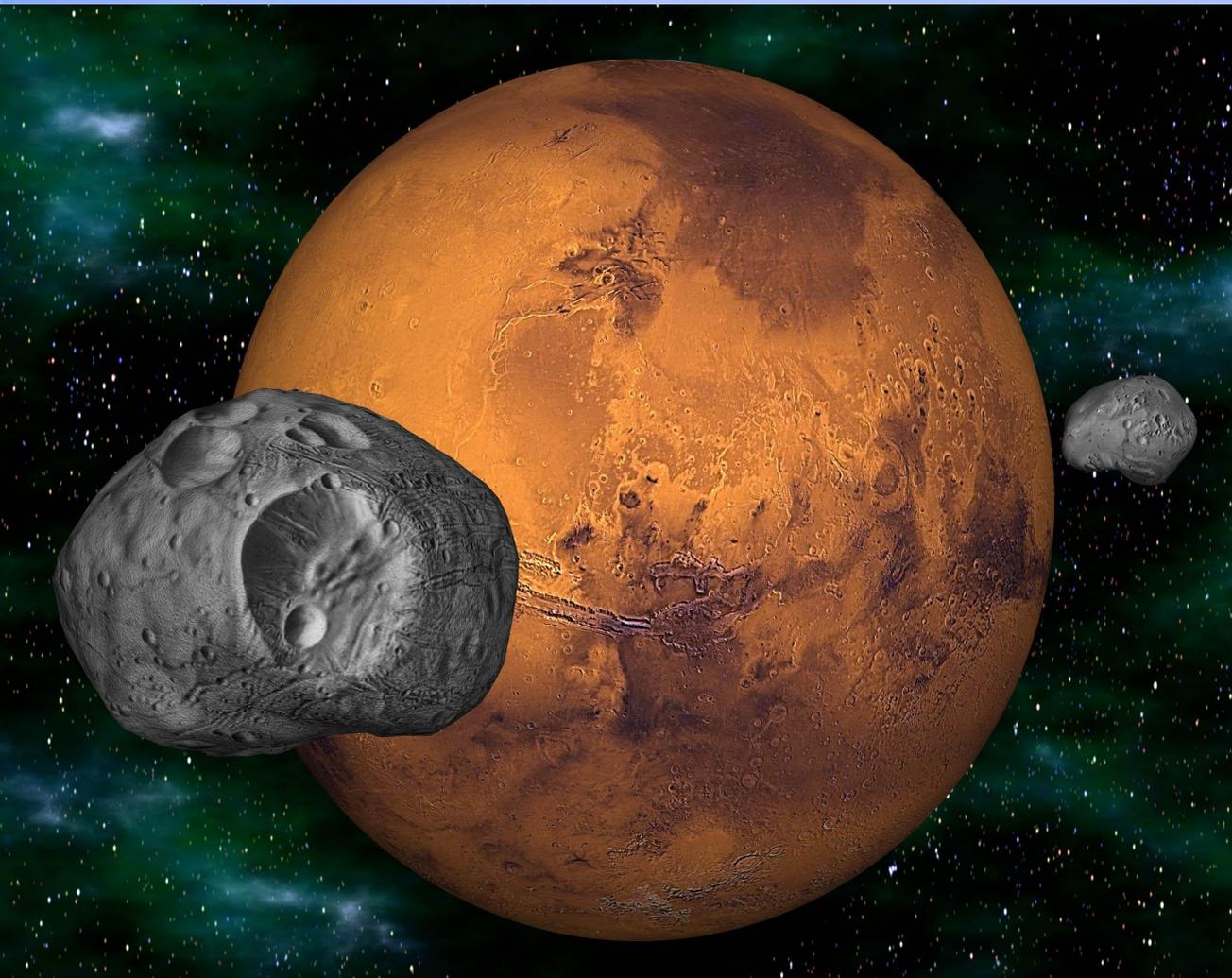


Планеты Солнечной Системы 80

У этой планеты два спутника
Фобос и Деймос,
что в переводе означает «страх» и «ужас».
Назовите планету.



Ответ 80



МАРС



Планеты Солнечной системы 100

С 2006 года Международное
Астрономическое Сообщество эту планету
исключило из состава Солнечной системы.
Назовите эту планету.



Ответ 100



Планета ПЛУТОН



Космос и Искусство 20

Этот герой мультсериала родился на Луне,
а все его приключения происходят на
Земле.

Назовите героя.



Ответ 20



ЛУНТИК



Космос и Искусство 40

Известный писатель Кир
Булычёв в своих книгах
описал космические
приключения этой девочки.
Как зовут эту девочку?



Ответ 40



Алиса Селезнёва



Космос и Искусство 60

Герои этого познавательного мультфильма неоднократно были в космическом пространстве.

Они познавательно и интересно рассказывают ребятам о своих путешествиях.

Назовите всех героев этого мультфильма.



Ответ 60



Крош
Ежик
Нюша
Бараш
Лосяш
Пин
Кар Карыч
Совунья
Копатыч



Космос и Искусство 80

Известный российский писатель отправил
этого героя на Луну.

Назовите писателя и героя, побывавшего
на Луне.

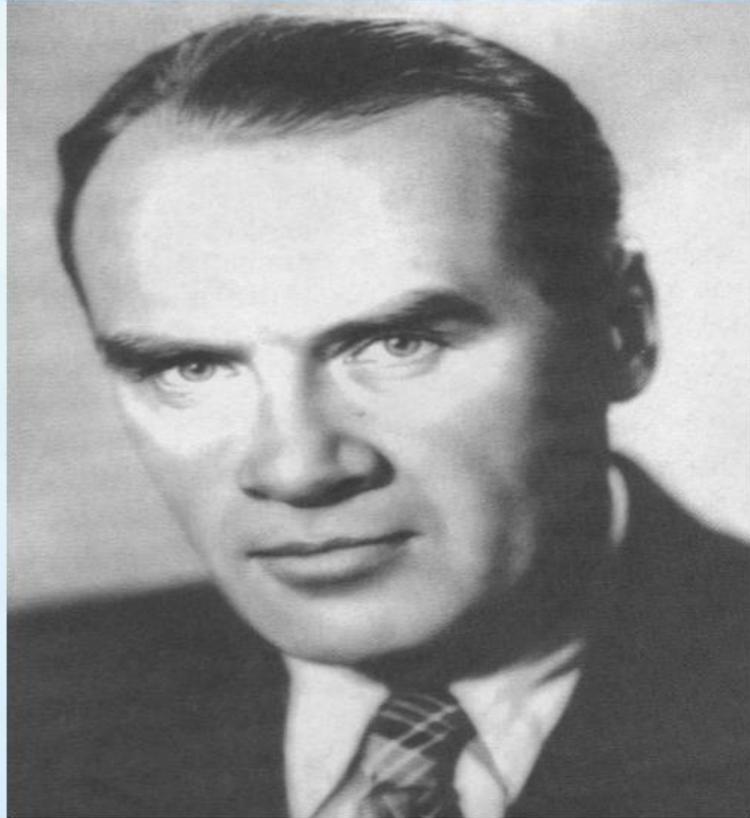


Ответ 80

Николай Николаевич
Носов



Незнайка



Николай Носов



Космос и Искусство 100

В этом художественном фильме
режиссёр показал интересную
историю астронавта, который выжил
на необитаемой планете и вернулся на
Землю.

Назовите фильм.



Ответ 100



МАРСИАНИН

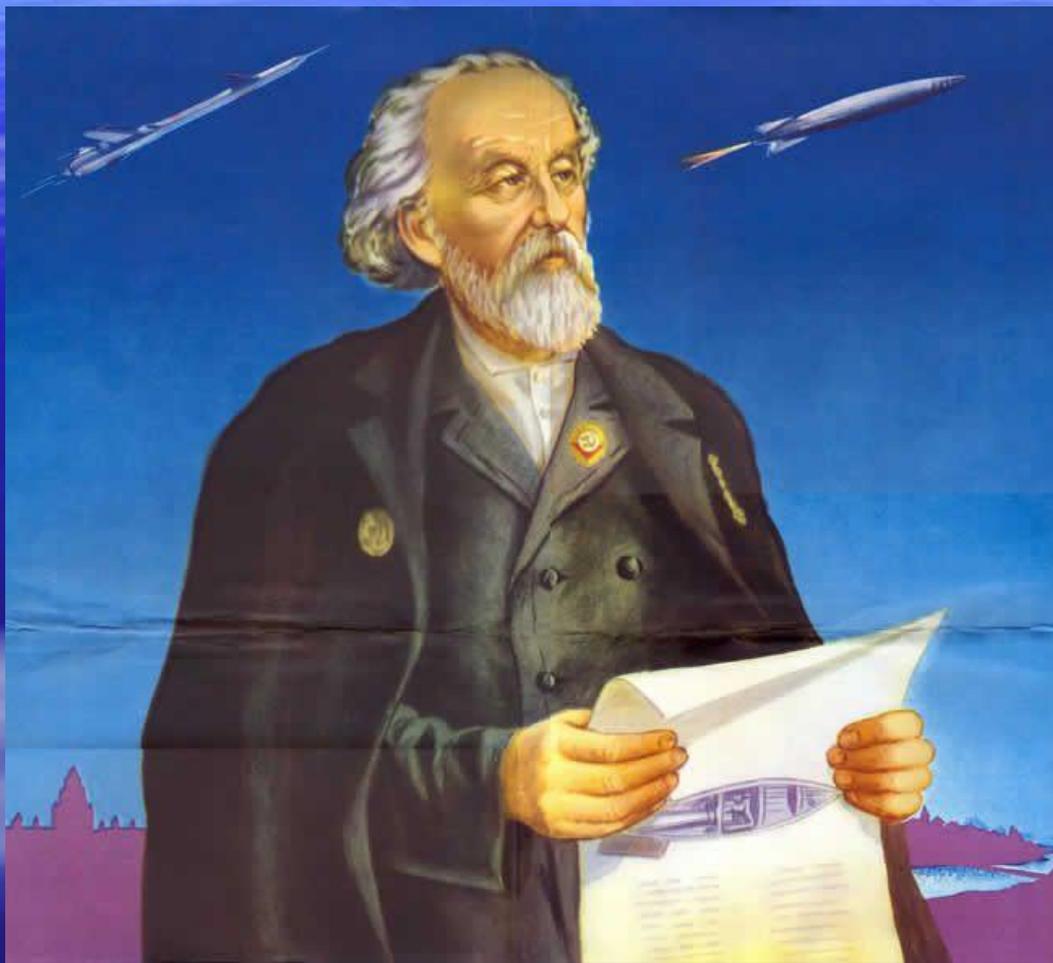


Звездопад 20

Назовите учёного, который в своих трудах в начале XX в.
заложил основу ракетостроения



Ответ 20



Константин Эдуардович
Циолковский



Звездопад 40

16 июня 2013 года отмечали юбилей – 50 лет со дня полета в космос этой женщины. В её честь назван кратер на обратной стороне Луны и малая планета под номером 1671. Назовите её.



Ответ 40



Валентины Терешковой



Звездапад 60

Какое событие произошло 3 ноября 1957 года?



Ответ 60



На «Спутник-2» впервые в мире в космосе живое существо – собака Лайка



Звездопад 80

Как называется явление падения множества метеоритов?



Ответ 80



Метеоритный дождь или звездопад



Звездапад 100



В чём заключается
подвиг Юрия
Гагарина?



Ответ 100

Совершил первый полёт человека в космос. Пошел на смертельный риск, ради того, чтобы СССР опередил США в космической гонке



II раунд

Космонавтика

В течение минуты из букв слова «космонавтика»
составить как можно больше новых слов (в
единственном числе, именительном падеже)

- **А) список использованных печатных источников:**
- 1. Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. *Астрономия . Учебник 11 класса* Москва: Просвещение ,2003
- 2. Попова. А.П. *Занимательная астрономия. Учебное пособие* Москва: КомКнига, 2005
- 3. Малышев В., Моклецов А. *Летчики-космонавты СССР и России. Комплект 58 открыток в обложке.* Москва: Плакат, 2000
- **Б) активные ссылки на страницы материалов в Интернете:**
Статья «Гагарин. К 50-летию первого полета человека в космос»
http://www.chaltlib.ru/articles/resurs/jubilei_goda/god_rossijskojj_kosmonavtik/nash_gagarin/
- **В) активные ссылки на использованные изображения (URL-адреса):**
- изображение первого полета Гагарина:
http://ntsk.ru/images/content/2013/03_march/b/gagarin_13943568222257_00.jpg

- изображение выхода в космос:

<http://www.barnorama.com/wp-content/images/2011/04/B1429/06.jpg>

- изображение Е. Кондаковой:

http://www.tio.by/datas/users/5329/910%20fduecnf/20130412120047_988.jpg

- изображение Е.В.Кондаковой:

http://xoxi.ru/uploads/posts/2011-04/1302590805_kosmos_3_xoxi.ru.jpg

- изображение Терешковой В.В.:

http://static.betazeta.com/www.fayerwayer.com/up/2013/06/270020_436073043124540_568128416_n1-960x623.jpg

- изображение собаки Лайка па «Спутник–2»:

http://karnaval.my1.ru/_bl/13/55724731.jpg

- изображение Гагарина над Землёй:

<http://i.ytimg.com/vi/gcN9TNbQSF0/maxresdefault.jpg>

- изображение женщины-космонавта из России:
<http://s6.stc.all.kpcdn.net/share/i/12/4966973/inx675x450.jpg>
- изображение метеоритного дождя:
http://academ.info/upload/ao_images/2015/01/30429/src_fb7fbefcc284ebba.jpg
- изображение планеты Земля:
<http://files.geografiapreziakov.webnode.sk/200000352-9758a98527/Zem-Slnko-Mesiac.jpg>
- изображение кометы:
<http://photodomik.ru/photo/17/17bd8ce65762ee2ac2537fb91039cf8f.jpg>
- изображение метеоритов:
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/47/Meteorit-chebarkul-macro-mix1.jpg>
- изображение первого отряда космонавтов:
http://www.gctc.ru/media/images/news/2013/pamatnie.dati/1-7-15_resize.jpg
- изображение Циолковского Э.К.:
[http://lemur59.ru/sites/default/files/images/109\(1\).jpg](http://lemur59.ru/sites/default/files/images/109(1).jpg)
- изображение космодрома Байконур:
<http://www.walls-inc.net/wallpapers/2014/01/Soyuz-Rocket-Launch-2048x2560.jpg>